TINY - TACH™

www.TinyTach.com

2A MODE D' EMPLOI

Les fonctions du ***Tiny Tach*** sont accessibles par appui sur le bouton ***"SELECT"***.

Si vous souhaitez juste regarder vos paramètres, pressez le bouton « SELECT » jusqu'à ce que l'icône du paramètre désiré en haut de l'affichage change (entre « TOT », « JOB », et « F »), et relâchez. Chaque paramètre restera affiché pendant environ 15 secondes puis l'écran repassera à l'affichage du mode initial, « TOT »

Quand le moteur est démarré, l'appareil bascule automatiquement en mode compte tours et affiche la vitesse du moteur en tours/minutes (Figure 1).

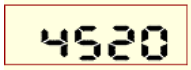


Figure 1
Mode compte tours

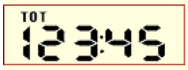


Figure 2
TEMPS TOTAL DE FONCTIONNEMENT inférieur à 199 heures

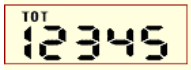


Figure 3
TEMPS TOTAL DE FONCTIONNEMENT supérieur à 199 heures

En général, quand le temps est affiché, si le nombre comporte deux points verticaux, il représente les heures et les minutes; sinon, il représente juste les heures (figures 2 et 3).

Bouton Menu « SELECT »

Ce simple bouton permet à l'utilisateur de faire défiler tous les modes d'affichage et aussi de régler et d'effacer des paramètres. Chaque mode (Tot, Job, F) sera expliqué en détail dans les sections suivantes. En général, chaque fois que l'on appuie brièvement sur le bouton SELECT, un nouveau mode est affichée.

Mode « TOT » : Horamètre total

Ce mode principal (si on attend pendant environ 15 secondes, moteur arrêté) affiche les heures totales accumulées de fonctionnement en tachymètre depuis le branchement du Tiny Tach (non réinitialisable) avec le petit icône « TOT » en haut à gauche.
A partir de ce mode principal, si le bouton SELECT est maintenu pendant environ 5 secondes, l'icône « Reset » apparaîtra en haut à droite, sur la page « JOB », pour indiquer que l'appareil remettra cette valeur à zéro si le bouton est relâché pendant l'affichage de l'icône « Reset » (Cf mode « JOB »).

Mode « F » : Angle de rotation (en degrés) pour une impulsion

Toujours à partir du mode principal « TOT », si le bouton SELECT est pressé deux fois, et qu'à la deuxième le bouton est maintenu environ 6 secondes, le petit icône « SET » va apparaître en haut à droite sur la page qui affiche le paramètre moteur (Exemple : 360°pour un moteur ayant une étincelle par tour de moteur). Si on relâche le bouton alors que l'icône « Set » est affiché, on entre dans le mode configuration, pour basculer entre les paramètres moteur (720,360,180,120,90,60,45) suivant le type d'allumage du moteur. (Figure 7 et 8)
Remarque: La plus part des mono cylindres sont au ralenti à 1400 tr/min, si l'indication est trop faible, choisir la valeur 720°; et si l'indication est trop élevée, choisir "180" ou plus petit.

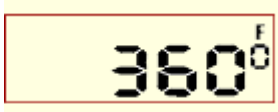


Figure 7
La page « F » des degrés.

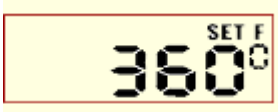


Figure 8
Page prêt à configurer

Mode « JOB » : Temps de Fonctionnement

Ce compteur est particulièrement utilisé pour mesurer la durée de fonctionnement, avec la possibilité de le réinitialiser. Si l'utilisateur souhaite connaître le temps qu'il faut pour faire une session, alors celui-ci peut effacer ce compteur au début de la session et l'appareil conservera une trace du temps de la session sur son affichage. Pour afficher le Temps de Fonctionnement (JOB TIME), pressez le bouton jusqu'à ce que l'icône « JOB » soit affichée (Figure 4)
Pour remettre à zéro le temps de fonctionnement, pressez et relâchez le bouton SELECT (ou attendre 15sec), jusqu'à obtenir l'affichage du mode « TOT ». Puis pressez et maintenez le bouton appuyé pendant environ 5 secondes. Le temps de fonctionnement apparaîtra immédiatement sur la page « JOB ». **Continuez à appuyer** sur le bouton pendant environ 5 secondes jusqu'à ce que l'icône « Reset » apparaisse. Ensuite, relâchez le bouton et le temps de fonctionnement sera effacé (Figures 5 et 6).

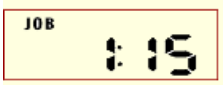


Figure 4
Affichage JOB TIME

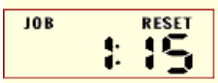


Figure 5
Effacement JOB TIME

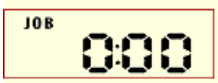


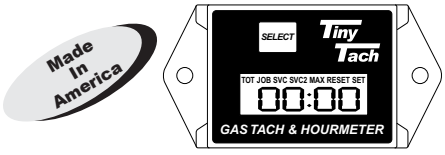
Figure 6
JOB TIME effacé

Durée de vie de la pile

Le microprocesseur et l'affichage sont alimentés par une pile au lithium. Ainsi, les heures de fonctionnement ne se perdent pas. Cette pile ne peut être remplacée, mais devrait durer plus ou moins 5 à 6 ans.

TINY-TACH ™

Tachymètre et Horamètre



- **De 0 à 19 999 tr/min**
- **Rafraichi toute les 0,5 sec**
- **Horamètre réinitialisable**
- **Horamètre total**

Peut être utilisé sur la plus part des moteurs à essence : du monocylindre au V8.
Réglable de 1 étincelle pour 2 tours à 8 étincelles par tour.

Design Technology, Inc.
768 Burr Oak Drive, Westmont, IL 60559
(630) 920-130